

**ДОВІДКА**  
**про підсумки підвищення кваліфікації (стажування)**

НТУ «Дніпровська політехніка»

(повна назва підприємства, організації, навчального закладу)

повідомляє, що Судак Оксана Петрівна

(прізвище, ім'я, по батькові стажиста)

прибула на стажування на період з «21» жовтня 2019 року по «21» грудня 2019

направлений на кафедру екології та технологій захисту навколишнього середовища

Йому(їй) призначений консультант(и) д.т.н., к.б.н., проф., зав. кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища Павличенко А.В.

(посада, прізвище, ім'я, по батькові)

згідно з наказом(и) №1941-л від 17 жовтня 2019 р.

(номер, дата)

Під час стажування були опрацьовані дисципліни «теми»:

1. «Рациональне природокористування і охорона навколишнього середовища»: міжнародні і національні аспекти формування системи збалансованого природокористування, стратегії виходу України з екологічної кризи; класифікація сучасного стану природних ресурсів.
2. «Ґрунтознавство з основами агроєкології»: принципи та схеми ґрунтоутворюючого процесу; загальні закономірності формування ґрунту та гумусу; властивості ґрунтів; процеси формування ґрунтового профілю; методика проведення лабораторної роботи «Класифікація механічних елементів ґрунту. Класифікація ґрунтів і порід за гранулометричним складом».
3. «Економіка й організація еколого-геологічних робіт»: поглиблені фахові та науково-методичні знання щодо основних принципів організації виробництва, складових основних виробничих фондів та їх використання; види та норми трудових затрат; методика проведення практичної роботи «Оцінка збитку від забруднення атмосфери викидами стаціонарних джерел».
4. «Біологія та екологія»: опрацьовані теоретичні основи застосування методів генної та клітинної інженерії в сучасній селекції; біоетичні проблеми сучасної медицини; застосування досягнень молекулярної генетики, молекулярної біології та біохімії у біотехнології.
5. «Радіоекологія»: опрацьовані основні причини та виникнення радіоактивних забруднень в природному навколишньому середовищі; вивчені принципи формування радіоактивних опадів; розглянуті методики дослідження за радіаційним забрудненням в ґрунтовому, повітряному та водному середовищах.
6. «Екологія геологічного середовища»: поглиблені знання з екологічного стану геологічного середовища на території України; аспекти екології геологічного середовища та особливості її застосування; методика проведення лабораторної роботи «Системи класифікації екзогенних процесів і явищ за їх генезисом і екологічною небезпекою».

Програма стажування виконана в повному обсязі.

- загальним обсягом **150 годин**.

Ректор НТУ «Дніпровська політехніка»,  
академік НАН України

(підпис)

Г.Г. Півняк

Керівник стажування, д.т.н., к.б.н., проф.,  
зав. кафедри екології та технологій захисту  
навколишнього середовища

(підпис)

А.В. Павличенко

